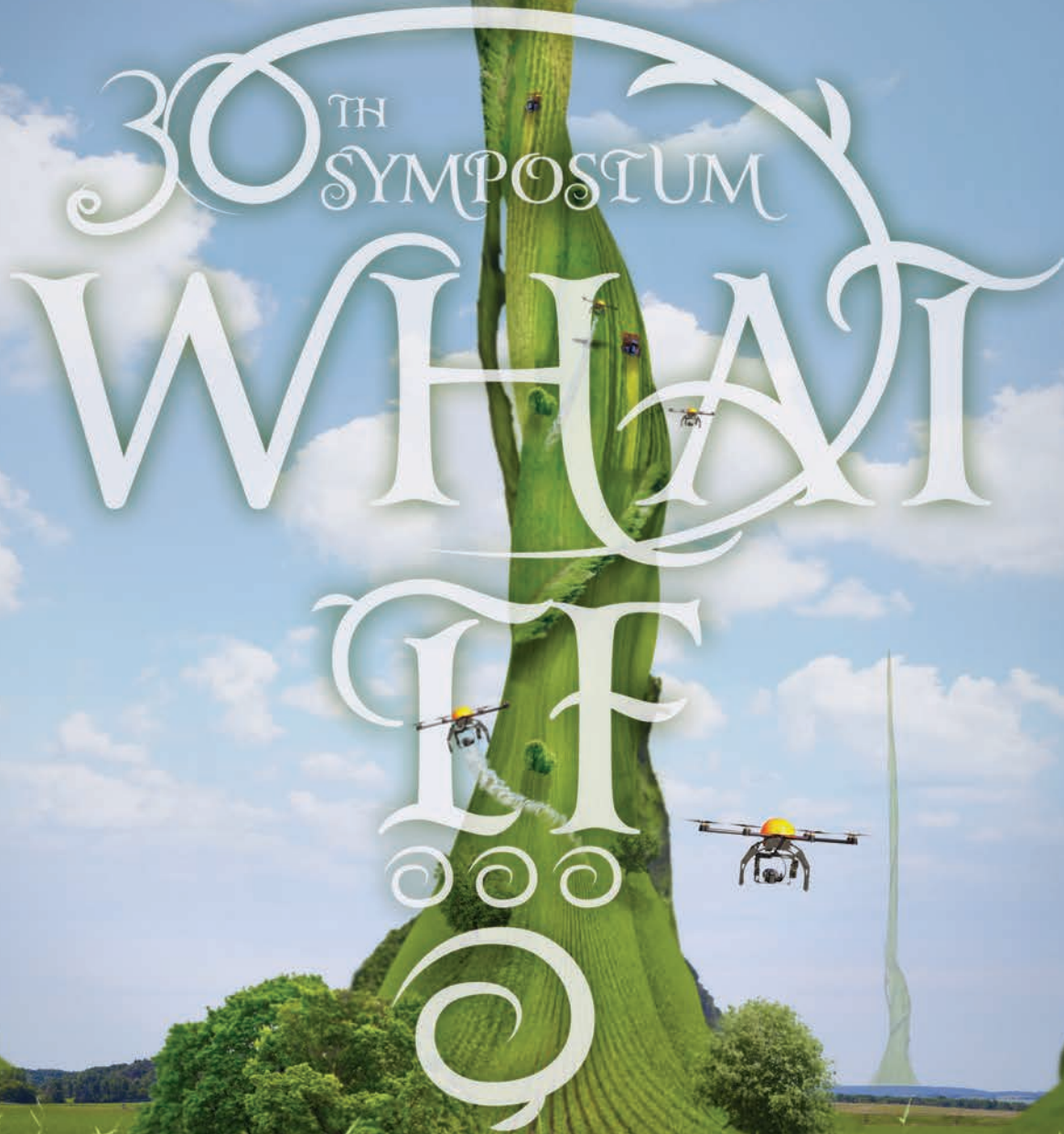




Alltech®



30TH SYMPOSIUM
WHAT
IF?

The graphic features the text '30TH SYMPOSIUM' in a smaller, white, serif font at the top. Below it, 'WHAT' and 'IF?' are written in a large, white, highly decorative, gothic-style serif font. The text is superimposed on a surreal landscape where a central, thick green stalk rises from a field of tall grass. At the top of the stalk is a small, dark, rocky island with a red-roofed building. Several small, colorful drones are flying around the stalk. In the background, there are more green stalks and a blue sky with white clouds. The overall scene is a blend of nature and technology.

¿QUÉ TAL SI LAS PLANTAS PUDIESEN RESISTIR
ENFERMEDADES DE FORMA NATURAL?



ENCUENTRE MÁS INFORMACIÓN EN ALLTECH.COM/SYMPOSIUM

CROP SCIENCE

CIENCIA DE CULTIVO



¿Qué tal si los agricultores estuvieran más familiarizados con los drones que con los tractores?

Maximizar la productividad se está convirtiendo en el camino hacia el futuro. Una de las innovaciones claves ha sido “el ojo en el cielo”, el Drone. No se puede desperdiciar ni una sola hectárea pero no hay dos hectáreas de tierra que sean idénticas. ¿Qué nos puede decir el Drone?

“Podemos acaso identificar poblaciones microbianas en los suelos y vincularlas con la tecnología de los drones para predecir, no solamente los rendimientos potenciales, sino también la mejor forma de influir sobre dicha producción?”



¿Qué pasaría si desaparecieran las abejas y las termitas?

La humilde abeja ya no es sólo productora de miel, sino el auténtico pilar del ecosistema; ¿Qué tal si eliminamos o reducimos el número de abejas? ¿Qué pasaría con la agricultura y por ende con los alimentos?

Las termitas son parte del ciclo vital; ¿Qué podemos aprender de ellas? ¿Qué podemos aprender en nuestro esfuerzo por ayudar al agro a utilizar materias primas alternativas, reservando el maíz para el consumo humano y al mismo tiempo reduciendo el costo de producción avícola, porcina, lechera y piscícola?

¿Qué tal si alimentar a los genes fuese más importante que modificarlos?

¿Habrá llegado el momento de iniciar una nueva Revolución Verde? Una revolución basada en la Nutrición Programada, no solamente para los animales, sino para las plantas? Se propone la modificación genética de granos y plantas como la opción para el futuro; sin embargo, los rendimientos obtenidos en el curso de los últimos cinco a 20 años se han estancado.



¿Qué tal si las plantas pudiesen resistir enfermedades de forma natural?

Las plantas son parte de nuestro ecosistema y tienen su propio subsistema basado en insectos, luz, humedad y a lo largo de milenios han ido evolucionando para sobrevivir. En la reciente película “Si las Plantas Hablaran”, observamos cómo las plantas literalmente convocan la protección contra las plagas.

¿Por qué la agricultura debe ser horizontal? ¿Por qué es necesario tener miles y miles de hectáreas en un mundo en el cual la tierra cultivable es cada día más escasa?

¿Qué tal si pudiéramos cultivar en el plano vertical y los alimentos que usted sirve en su mesa pudieran venir del edificio donde vive?



¿Qué tal si erradicáramos al asesino silente, las micotoxinas?

Bien sea una botella de cerveza que sale a borbotones por la Ocratoxina o maní contaminado con Aflatoxina, las micotoxinas están presentes en todas partes. Al reconocer el problema y aceptar la tecnología 37+, podemos exponer a este asesino en nuestras granjas y en nuestros alimentos de modo que con el uso de Crop Science logramos reducir o eliminar este flagelo.

